I133 - Ficha técnica

Enlucido de acabado y de fondo para productos decorativos para exteriores e interiores. Se fabrica en blanco y en color.
Como revestimiento de acabado para exteriores e interiores sobre soportes a base de cal y cemento (KC 1, KS 9, KI 7, etc.). Como enlucido de fondo para espatulados con brillo para interiores (SD 111) y espatulados satinados para exteriores e interiores (LS 122, RC 155). Para los exteriores se puede añadir un 5-7% de cemento blanco.

Composición:
I 133 está formado por cal muerta especial, áridos calizos seleccionados, tierras colorantes naturales y aditivos específicos.

Características:
- Peso específico: 1,600 kg/l aprox.
- Granulometría: inferior a 0,6 mm.
- Consumo: una capa 1,5-2 kg/m2, dos capas 2,5-3 kg/m2.

I 133 es un enlucido mineral decorativo de acabado y de preparación de la superficie con características como un elevado nivel de transpiración y un buen relleno del soporte.

Datos técnicos:
- Permeabilidad al vapor de agua (DIN 53122): 745 g/m2 en 24 h. aprox.
- Factor de resistencia a la difusión del vapor (DIN 52615): μ = 30 aprox.
- Capa de aire equivalente (DIN 18550):
Sd = μ · s = 0,03 m aprox. (donde s = 1·10-3 m)
- Coeficiente de absorción de agua (DIN 52617): w = 0,25 kg/(m2 · h1/2) aprox.
- Sd · w = 0,0075 kg/(m · h1/2) aprox.
Según la teoría de Kuenzle (DIN 18550).

Utilización:
I 133 se utiliza como estabilizador y alisante para interiores y exteriores sobre enfoscados de fondo a base de cal y cemento (por ejemplo KC 1, KS 9, KI7, etc.) o cuando posteriormente se deben aplicar espatulados de aspecto brillante para interiores del tipo SD 111, niveladores de superficie para interiores como RC155 o espatulados satinados para exteriores e interiores como LS 122.
I 133 también se utiliza como enlucido decorativo de acabado, blanco o de color, en interiores y exteriores, para lo que se aplican dos capas de material.
En las aplicaciones en el exterior se puede añadir el 5-7% de cemento blanco para acelerar el secado y obtener la dureza y resistencia deseadas.

Preparación del soporte:
La superficie deberá estar limpia de polvo y suciedad. Se deberá eliminar previamente cualquier rastro de aceite, grasa, cera, etc.

I 133 se aplica sobre enfoscado de fondo, previamente humedecido si fuera necesario. En caso de enfoscados pulverulentos o con diferente absorción es aconsejable aplicar una capa de AG 15 diluido en 8-10 partes de agua para igualar el fondo.
I 133 no se aplica sobre mortero fino ya que cuando el producto alcanza un espesor se caracteriza por una cierta dureza y puede provocar el desprendimiento del mortero fino del enfoscado de fondo.

Modo de empleo:
Por lo general se aplican 2 capas con la espátula metálica hasta alcanzar un espesor máximo de 2 mm. Sobre la primera capa, completamente seca, se aplica la segunda mano con una fratás de plástico o con esponja antes de que el material acabe de endurecerse por completo.

Advertencias:
• I 133 debe protegerse de las heladas y el secado rápido. Para la aplicación del producto y su adecuado endurecimiento durante el invierno se recomiendan como valores mínimos una temperatura de +8ºC y una humedad relativa inferior al 75%. Por debajo de estos valores el fraguado se retardaría en exceso y por debajo de los 0º el enfoscado fresco o no completamente endurecido quedaría expuesto a la acción disgregante del hielo.
• Aplicar el material sólo sobre enfoscados curados y secos.
• Las fachadas revestidas con I 133 deben ser protegidas de la lluvia o cualquier otro tipo de precipitación durante su aplicación y el proceso de secado posterior, de lo contrario pueden aparecer manchas blanquecinas superficiales debidas a la incorrecta reacción de endurecimiento y carbonatación del material. En aplicaciones en exteriores sólo se puede garantizar la uniformidad del color y una mejor protección con la aplicación de una pintura para muros exteriores (OM 306 acrílica, PS 403 con hidrosilicona, Fassil P 313 con silicatos) sobre el enlucido seco (después de una semana como mínimo).
• Evitar el uso del material sobre una fachada cuando el tiempo está cambiante o las condiciones climatológicas sean variables (sol-sombra, frío-calor), ya que la alteración de las condiciones de secado puede provocar grandes diferencias de color en el enfoscado de acabado.
• I 133 no se aplica a temperaturas superiores a +35ºC.
• Ventilar adecuadamente los locales después de la aplicación y hasta que el producto se haya secado por completo, evitando repentinas variaciones de temperatura.
• Durante el verano se aconseja humedecer el enfoscado antes de aplicar I 133.
• Evitar la aplicación en superficies expuestas al sol.
• I 133 se puede recubrir con productos decorativos a base de cal como SD 111, LS 122, RC 155, etc., transcurridas 24-48 horas.
• No compactar el material durante la aplicación para no formar partes “vitrificadas” que podrían limitar la adhesión de las capas sucesivas. Procurar que todo el material necesario pertenezca a la misma partida.

Presentación:

• Lata de 25 kg.
• Colores: ver carta de colores.

Conservación:
Si se almacena en locales adecuados, en su envase original, el material se mantiene durante 1 año.

Calidad:
I 133 es sometido a un cuidadoso y constante control en nuestros laboratorios. Las materias primas empleadas son rigurosamente seleccionadas y controladas.

Especificaciones:
El acabado de las superficies se realizará con enlucido para interiores y exteriores tipo I 133 FASSA, formado por cal muerta, áridos calizos seleccionados, tierras colorantes naturales y aditivos específicos.
Aplicar directamente sobre enfoscados de fondo a base de cal y cemento, tipo KC 1, KS 9, KI 7 FASSA, dar varias capas con espátula metálica hasta alcanzar un espesor máximo de 2 mm y realizar el acabado con fratás o esponja.
En caso de aplicaciones en exteriores se debe utilizar LS 122 como fondo específico para el alisado. Se recubre con productos decorativos como SD 111, LS 122 y RC 155 FASSA transcurridas 24-48 horas desde la aplicación de la última capa.
Consumo: aprox. 2-3 Kg/m².

Euros/m²: .....

Los datos citados se refieren a pruebas de laboratorio; en las aplicaciones a pie de obra se pueden ver sensiblemente alterados en función de las condiciones de aplicación.
En cualquier caso, el usuario debe comprobar la idoneidad del producto para la utilización prevista, asumiendo toda la responsabilidad derivada de su uso.
La empresa Fassa se reserva el derecho a realizar las modificaciones técnicas necesarias sin aviso previo. Edición 05/00.